

RENOVATION ENERGÉTIQUE MAISON DE LA DANSE, LYON 8^{ème}

Action A.1.1.1 du PCET : Réaliser des travaux d'économie d'énergie dans les bâtiments municipaux existants

Descriptif de l'opération

- Situation géographique : 12 avenue Jean Mermoz, Lyon 8
- Bâtiment de 13 097 m² construit en 1966
- Remplacement des menuiseries simple vitrage par des menuiseries aluminium INSTALLUX double vitrage 4/16/4 à lame d'argon et rupteur de ponts thermiques, vitrage AGC DRAVER
- Remplacement du mur rideau de type VEP et EMALIT
- Intégration de stores motorisés FRANCIAFLEX
- Diminution de la puissance de la chaufferie ce qui permet d'éviter une mise aux normes : chaudière VITOCROSSAL 300, de 787 à 1 400 kW
- Gestion simplifiée de l'énergie, de l'entretien et de la maintenance
- Confort hygrothermique



EI : 08018

Opération réalisée par la direction de la construction

- Maître d'ouvrage : Ville de Lyon
- Architectes : STUDIO 99 et Cédric Fénéon
- Bureaux d'études : CET et Li SUN environnement
- Bureau de contrôle : QUALICON-SULT

Performance énergétique

- Réduction des consommations de chauffage de 42% entre 2010 et 2016
- Réduction des déperditions, inférieures à 1 700 kW
- Consommation d'électricité stable

Coût de l'opération

- 2 460 000 € TTC

Calendrier

- Début des travaux : Avril 2014
- Fin des travaux : Juin 2015

